

Elektro-Permanent-Magnet-Spannplatte



Lieferumfang:

- absenkbare Anschlagleiste an der Stirnseite
- seitliche Transportgewinde
- fest montierte Anschlussdose mit 3,0 m Anschlusskabel
- Durchgangsbohrungen oder Spannpratzen zur Befestigung auf dem Maschinentisch
- Gewindebohrungen in jedem Pol zum Aufschrauben von Polschuhen

Optionen:

- bewegliche Polverlängerungen für eine unebene Werkstückaufspannfläche mit fester Dreipunktauflage
- feste Polverlängerungen zur Teilefreistellung und zur Einarbeitung von Sonderformen
- Elektroanschluss über Steckverbindung

Ausführung:

- Schutzart: IP 65
- Magnet-Einschaltdauer: 100 %

Elektrischer Anschluss über:

Elektronische Umpol-Steuergeräte Type 754, 755 und 756

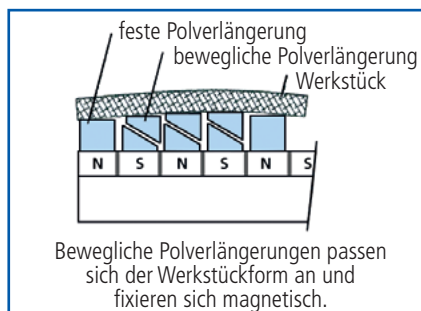
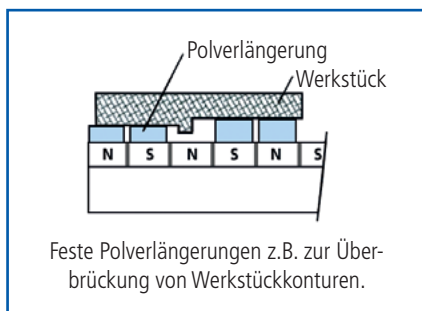
Diese speziell für die Ansteuerung von Spannmagneten entwickelten Geräte dienen als Stromversorgung und gleichzeitig als Entmagnetisierereinrichtung. Ein Mikroprozessor steuert und überwacht alle Funktionen und bietet höchsten Schaltkomfort mit zahlreichen Steuer- und Überwachungsfunktionen. Die Haftkraft ist bis zu 16 Stufen einstellbar. Weiterhin bieten diese Umpol-Steuergeräte die Möglichkeit weiterer Parametereinstellungen und Optimierungen. Alle Gerätetypen zeichnen sich durch besonders hohe Schaltdynamik aus. Einzelheiten hierzu siehe Prospekte 754, 755 und 756.

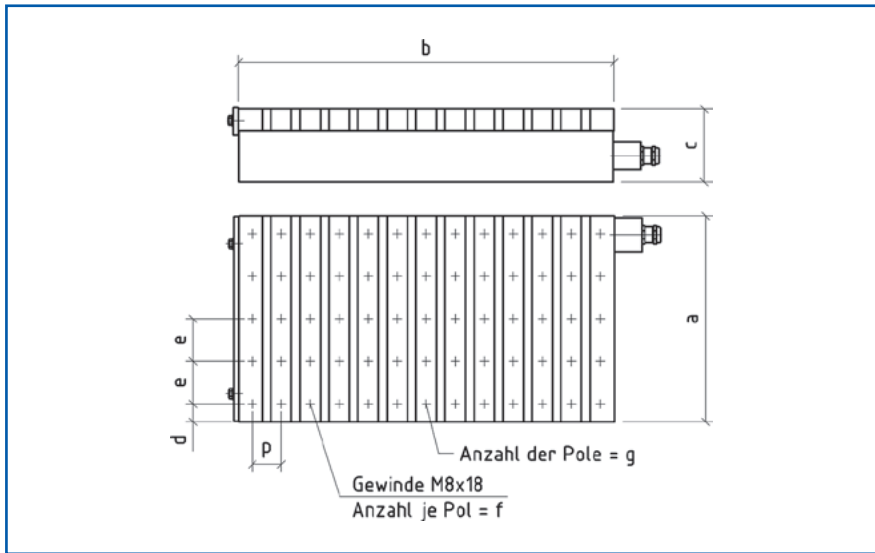
Elektro-Permanent-Magnet-Spannplatten **Type 1110V mit verstärkter Haftkraft** eignen sich besonders zum Fräsen von dicken Werkstücken. Das integrierte und verstärkte Permanent-Magnetsystem erzeugt eine hohe Tiefenwirkung zur Überbrückung von Luftspalten bei Werkstücken mit unebenen und rohen Auflageflächen.

Der Haupteinsatz dieser Magnet-Spannplatten mit verstärkter Haftkraft ist in der Schwerzerspannung, im Formenbau und bei der HSC-Bearbeitung. Die Anbindung an Wechselpaletten, an Mehrfachaufspannwürfel und an Nullpunkt-Spannsystemen ist problemlos möglich.

Durch einen Stromimpuls wird das Permanent-Magnetsystem aufmagnetisiert. Während des Bearbeitungsvorganges erfolgt keine weitere Stromzufuhr, so dass bei dem aktivierten Magneten keine Wärme entsteht. Probleme durch Ungenauigkeiten infolge von Temperaturschwankungen sind damit beseitigt.

Die beweglichen Polverlängerungen mit drei festen Auflagepunkten werden zum Spannen von unebenen Werkstücken verwendet. Beim Auflegen des Werkstückes und beim Einschalten des Magneten gleichen sich diese der unebenen Aufspannfläche an und optimieren somit den Magnetfluss.





Elektro-Permanent-Magnet-Spannplatten

Type 1110V

mit durchgehender Querpolteilung und verstärkter Haftkraft

Merkmale:

- Höchste Präzision - eingeschalteter Magnet bleibt kalt.
- Höchste Sicherheit - Haftkraft auch bei Stromausfall.
- Energiebewusst - Stromverbrauch nur für kurzen Impuls.
- Für höchste Beanspruchung insbesondere zum Einsatz auf Fräsmaschinen werden Magnete der Type 1110V eingesetzt.

Abmessungen und technische Daten:

Type	Breite a [mm]	Länge b [mm]	Höhe c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	Polabstand p [mm]	Gewicht [kg]	Anschlusswert Umpolsteuerggerät [Volt/Ampere]
1110V-30/55-61	302	552	107	26	62,5	5	9	61	125	360/30
1110V-30/78-61	302	782	107	26	62,5	5	13	61	177	360/30
1110V-30/102-61	302	1022	107	26	62,5	5	17	61	231	360/60
1110V-30/127-61	302	1272	107	26	62,5	5	21	61	288	360/60
1110V-30/151-61	302	1512	107	26	62,5	5	25	61	342	360/60
1110V-40/55-61	402	552	107	36	55	7	9	61	166	360/30
1110V-40/78-61	402	782	107	36	55	7	13	61	235	360/60
1110V-40/102-61	402	1022	107	36	55	7	17	61	308	360/60
1110V-40/127-61	402	1272	107	36	55	7	21	61	383	360/60x2
1110V-40/151-61	402	1512	107	36	55	7	25	61	455	360/60x2
1110V-50/78-61	502	782	107	31	55	9	13	61	294	360/60
1110V-50/102-61	502	1022	107	31	55	9	17	61	384	360/60x2
1110V-50/151-61	502	1512	107	31	55	9	25	61	569	360/60x2
1110V-50/200-61	502	2002	107	31	55	9	33	61	753	360/60x3 *
1110V-60/78-61	602	782	107	31	60	10	13	61	353	360/60
1110V-60/102-61	602	1022	107	31	60	10	17	61	461	360/60x2
1110V-60/151-61	602	1512	107	31	60	10	25	61	682	360/60x2
1110V-60/200-61	602	2002	107	31	60	10	33	61	903	360/60x4 *
1110V-70/102-61	702	1022	107	32	58	12	17	61	537	360/60x2
1110V-70/151-61	702	1512	107	32	58	12	25	61	795	360/60x3 *
1110V-70/200-61	702	2002	107	32	58	12	33	61	1053	360/60x4 *
1110V-80/102-61	802	1022	107	37	56	14	17	61	614	360/60x2
1110V-80/151-61	802	1512	107	37	56	14	25	61	908	360/60x3 *
1110V-80/200-61	802	2002	107	37	56	14	33	61	1203	360/60x4 *

andere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich

* ab einer Anschlussleistung von EP360/60x3 und EP360/60x4 sind zwei Kabelabgänge vorgesehen



Wagner Magnete GmbH & Co. KG
 Obere Straße 15
 D-87751 Heimertingen
 Telefon: (08335) 980-0
 Telefax: (08335) 980-270
 www.wagner-magnete.de
 E-Mail: info@wagner-magnete.de

**Technologie
die anzieht**